Caméra d'inspection

batterie 3.7 V - Carte mémoire SD

(RIDGID - Micro Explorer)

Cet appareil peut être associé à des caméras de canalisations (CAMCAN ou CAMCA2). Kiloutou vous propose également une gamme complète de matériels d'entretien et de réparation de canalisations. Renseignez-vous auprès de votre conseiller Kiloutou.

Les photos et indications ne sont pas contractuelles. Les données techniques peuvent être sujettes à de légères variations, en fonction des modèles d'appareils.

Mars 2014

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	Batterie lithium / ion 3,7 V
Autonomie :	Entre 3 et 4 h
Dimensions chargeur :	104 x 84 x 46 mm
Temps de charge :	4 à 5 h
Poids :	1,3 kg
Dimensions :	267 x 105 x 60 mm
Ecran :	3,5 pouces
Température de fonctionnement :	0 à 45 °C
Etanchéité :	Jusqu'à 305 cm
Mémoire interne :	6 MO

ACCESSOIRES FOURNIS

- 1 Malette de transport
- 1 Paire de gants en caoutchouc
- 1 Chargeur de batterie
- 2 Batteries
- 4 étoiles de centrage de caméra + 8 clips
- 1 crochet, 1 miroir et 1 aimant

RÈGLES DE SÉCURITÉ

ATTENTION : Ne jamais immerger la poignée ou le moniteur de l'appareil.

ATTENTION : Ne jamais introduire la caméra d'inspection dans un endroit qui risque de contenir des éléments sous tension.

ATTENTION : Ne jamais introduire la caméra d'inspection dans un endroit qui risque de renfermer un mécanisme quelconque.

- Le manuel de l'opérateur est disponible sur simple demande.
- Ne pas utiliser cet appareil pour des diagnostiques personnels ou médicaux quelconques.
- Prévoyez systématiquement les équipements de protection individuelle appropriés lors de la manipulation et l'utilisation de la caméra d'inspection.
- Ne pas utiliser, pour l'inspection de conduites, de solvants, acides ou produits agressifs.
- Ne pas tenter de démonter la caméra pour quoi que ce soit.
- Ne pas écraser, plier ou vriller le câble de la caméra.
- Remisez l'appareil dans un endroit sec, à l'abri de la poussière et des projections d'eau.
- N'utilisez que le chargeur fourni pour recharger la batterie.
- Ne pas introduire d'éléments conducteurs dans le chargeur.
- N'utilisez le chargeur qu'à des températures ambiantes situées entre 5 et 45 °C.
- Ne laissez rien recouvrir le chargeur lors de son fonctionnement.
- Débranchez le chargeur dès qu'il ne fonctionne plus.
- Ne chargez pas la batterie dans un milieu humide, mouillé ou explosif.
- Ne jamais tenter d'ouvrir le boitier du chargeur.
- Ne portez jamais le chargeur par son cordon d'alimentation.

NOTICE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE

ASSEMBLAGE DE L'APPAREIL

→ Montage du câble

1 Connectez le câble de la tête de caméra au boitier du moniteur.
2 Lors du raccordement du câble au moniteur, assurez vous que la clé de son connecteur s'aligne correctement sur l'encoche correspondante dans la fiche du moniteur (**Fig.1**).
3 Serrez ensuite la molette du bout des doigts pour verrouiller la connexion.

→ Montage des accessoires

Les 3 accessoires livrés (miroir, crochet et aimant) se montent de la même manière :

1 Tenez la caméra. Engagez la partie semi-circulaire de l'accessoire sur les plats de la tête de caméra (**Fig.2**).
2 Tournez l'accessoire d'un quart de tour pour empêcher qu'il se retire durant le travail d'inspection (**Fig.2**).
3 Vous pouvez installer une carte mémoire SD pour sauvegarder vos photos ou vidéos. Tirez sur la languette du cache-prise (**Fig.3**) pour le dégager et exposer la fente à carte SD.
4 Introduisez la carte dans la fente en vous assurant que ses contacts soient orientés vers vous et que la partie biseautée de la carte soit orientée vers le bas.
5 Lorsque la carte est installée, un petit témoin de carte SD s'affiche dans la partie inférieure droite de l'écran, ainsi que le nombre d'images ou la longueur de vidéo que peut contenir la carte.

UTILISATION

1 Appuyez sur le bouton Marche (**Fig.3**) de l'appareil pour allumer l'écran.
2 Appuyez sur le bouton de sélection (**Fig.4**) pour accéder au menu de manière à régler les différents paramètres de l'appareil selon votre travail à effectuer (ex : vidéo, photo, réglage luminosité, etc.).
3 Pour prendre une photo ou démarrer une vidéo appuyez sur l'obturateur (**Fig.4**).
4 Pour zoomer l'image en direct, appuyez sur les flèches haut ou bas (**Fig.4**) et pour augmenter ou diminuer la luminosité, appuyez sur les flèches gauche ou droite.

ICÔNES AFFICHÉES SUR L'ÉCRAN

Après avoir appuyé sur la touche " sélection " (**Fig.4**), vous visualisez sur la gauche, une liste d'icones. Appuyez de nouveau sur le bouton de sélection quand vous êtes sur l'icône désirée. La touche de sélection permet de valider vos choix. Les flèches haut et bas vous font déplacer dans le menu et les flèches gauche et droite changer les paramètres.

Cette icône permet de visualiser les photos ou vidéos enregistrées. Vous pouvez les effacer en appuyant sur le bouton corbeille et en validant en appuyant sur le bouton de sélection.

Mode photo ou vidéo : choisissez a l'aides des flèches gauche ou droite

Sélectionnez cette icône pour accéder à l'écran de programmation secondaire. Vous avez la possibilité de naviguer dans 3 sous-menus différents :
- Le premier pour choisir Noir ou blanc, faible luminosité et qualité d'image.
- Le second pour afficher les infos sur les différents fichiers.
- Le troisième pour l'arrêt automatique, la langue, réinitialisation usine, régler l'horloge.

Pour passer d'un sous-menu à l'autre il faut naviguer avec les flèches gauche-droite puis valider avec le bouton de sélection. Pour revenir en arrière, appuyez sur le bouton de retour (**Fig.4**).

Tête en haut : Cette fonction permet d'activer le nivellement automatique. Le nivellement assure une image verticale constante. Une icône rouge indique que le dispositif est désactivé, tandis qu'une icône verte indique qu'il est activé. Vous activez ou désactivez cette fonction à l'aide des flèches gauche et droite.

Commandes des flèches.

Zoom et intensité LED : Les flèches gauche – droite contrôlent l'intensité d'éclairage. Les flèches haut et bas contrôlent le zoom.

Balayage : Les flèches font monter, descendre, aller vers la droite ou vers la gauche l'image à l'écran.

RECHARGE BATTERIE

1 Branchez le chargeur sur le secteur.
2 Le chargeur passe par un stade d'initialisation d'une seconde durant lequel le témoin LED clignote rouge au vert, pour ensuite se mettre en veilleuse (éteint).
3 Positionnez la batterie sur le chargeur. Le témoin rouge restera allumé en continu tout le long de la charge.
4 Le témoin vert s'allumera dès que la batterie sera chargée entièrement.

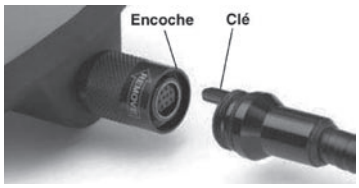


FIG.1 - BRANCHEMENT DU CÂBLE

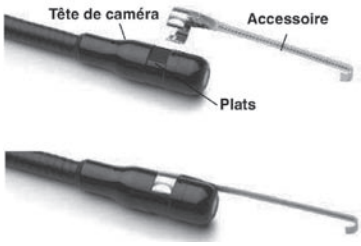


FIG.2 - MONTAGE DES ACCESSOIRES

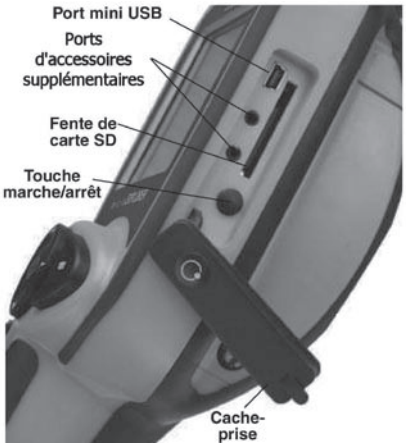
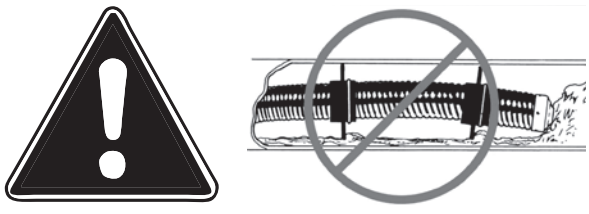


FIG.3 - DESCRIPTION

FIG.4 - BOUTONS DE COMMANDE



DÉBOUCHAGE INTERDIT

CERTIFICAT DE CONFORMITE
RELATIF AUX EQUIPEMENTS DE TRAVAIL
ET MOYENS DE PROTECTION D'OCCASION

Le responsable de la location soussigné :

Société Kiloutou - Direction Matériel

1205 Rue du Chemin vert - CRT3 - 59273 FRETIN

Déclare que l'équipement de travail d'occasion,
désigné ci-après sous la référence interne de la Société :

CAMINS

et sous l'appellation constructeur

INSPECTION VIDEO FLEXIBLE 1M

est conforme aux règles techniques applicables suivantes:

Directives européennes	Normes ou autres règles techniques
> Directive machine 2006/42/CE **> Directive CEM 2004/108/CEE** **> Directive basse tension 2006/95/CE** **> Directive 2006/66/CE des piles et accumulateurs ainsi que leurs déchets (machines à partir du 26/09/2006)**	

Fait à Lesquin, le 2 Janvier 2015

Patrick Lescouffe

Responsable Technique

kiloutou
LOCATION ▪ MATERIEL ▪ SERVICES